ALINCO

IP67 耐塵防浸相当
(本体部のみ、マイク含まず)

技術基準適合証明
取得機種

ヘルメット直付けヘッドセット型
特定小電力トランシーバー

交互通話･交互通話中継 / 同時通話対応

DJ-PHM10

JANコード:4969182361346　¥38,280(¥34,800)

現場作業の必需品、ヘルメットとトランシーバーを一体化。ケーブルが無くなり安全!

- 特小無線の全47chを実装、交互通話中継と2者間同時通話にも対応。
- 左右どちらにも取り付け可能、2種類の選べるクリップ付き。
- 指向性ブームマイクを取り外して、本体だけでも使用可能。またイヤホンマイクやイヤホンも接続できるマルチ仕様。
- ACSH™(アクシュ)とエアクローンでチャンネルや設定の手間を減少。詳細は裏面をご覧ください。
- 市販のUSB端子付モバイルバッテリーを接続すればAC電源が無い場所でも充電や運用が可能。
- アンテナの位置が高くなる頭部装着は通信に有利、コンパクトでも実用的なカバーエリアを達成。
- ショックセンサーと温度センサーを内蔵、マンダウンや高温警告など屋外作業で役立つアラーム機能。
- 音声ガイダンス、バックノイズ低減(コンパンダー)、VOX、警告ビープと多色LED、出力切替、イヤホン断線検知、自声モニター、テールノイズキャンセラー、取扱説明書リンクのQRコードなど、定番機能はもれなく採用。

【重　要】
適合する作業用ヘルメットの縁(つば)の幅は 15mm以下が目安ですが、それ以下でも縁の形状が特殊なヘルメットには取り付けできないことがあります。風切音や安全上、製品強度上の理由からバイク、各種スポーツなど一般の保護帽とは異なるヘルメットにはお使いにならないでください。無線機を装着していたことで起こったけがや事故に対する責任は負いかねます。

本書に掲載の価格はすべて消費税込みの標準価格です。( )内に表示する本体価格は税別です。

アフターサービス、FAQ、販売店に関する情報などは:
アルインコ電子事業 で 検索

便利な機能

ACSH™(アクシュ:Auto Connect Shake Hands):

既存のチャンネルとグループ番号を判別して、自動でその設定に合わせてくれます。別のチームのチャンネルに切り替えるような時に便利です。
(同時通話モードではお使いになれません。)

エアクローン:

1台をマスター設定して、それを残りの台数全部に、一度に無線でクローンできます。セットモードのカスタマイズ内容までクローンします。

別売アクセサリー

【充電器】

EDC-299R シングル/連結充電スタンド(連結ケーブル付属) ¥3,080(¥2,800)
EDC-287 連結充電用 AC アダプター(3台 ~ 5台連結用) ¥1,980(¥1,800)
EDC-300 充電用ACアダプター(付属品のスペア) ¥1,980(¥1,800)
*EDC-299Rを2台まで連結できます。
EDH-33 12V/24V用シガーケーブル ¥2,750(¥2,500)

* シガーソケットで充電する時のケーブルです。運用も可能ですが スイッチングノイズの影響を受けるため実用保証はできません。

※ 内蔵リチウムイオン充電池EG-0095の交換については、販売店やサービスセンターにご相談ください。

EDH-33

■ 充電時間の目安

EDC-299R EDC-300 EDH-33
共通 約3時間

※ 上記の時間は放電状態の内蔵電池を満充電するときのおおよその値です。
※ 継ぎ足し充電もできます。

EDC-299Rを3台連結させたマルチチャージャーのイメージです。5台まで連結できます。3台以上連結するときは容量が大きい別売のACアダプターEDC-287(写真)が必要です。

【イヤホン】

EME-32A イヤホンマイク ¥6,600(¥6,000)
EME-48A イヤホンマイク ¥6,600(¥6,000)
EME-62A 咽喉イヤホンマイク ¥43,780(¥39,800)
EME-58 イヤホン ¥1,980(¥1,800)
EME-60 イヤホン ¥3,300(¥3,000)
※ここに記載のイヤホンマイク類は全て業務仕様です。

EME-32A装着時

フレキシブルブームマイクの代わりにイヤホンマイクやイヤホンも使えるので、騒音が大きい現場にも対応します。

【代表的なスペア部品】

ADBH0065 ヘルメットクリップ2個セット ¥1,650(¥1,500)
EHM83A フレキシブルマイク ¥1,650(¥1,500)
FG0777 ヘルメットクリップ用スペーサー ¥330(¥300)
UA105 DCケーブル(USB-EIAJ2) ¥880(¥800)

EME-48A

EME-62A

EME-58

EME-60

■ 通話距離の目安(交互通話時)

(同時通話時は この半分程度まで 短くなることがあります。)

●河原のような障害物がない平地、見通しのよい道:200m 程度
●市街地のような障害物が多い所:50 ~ 100m 程度
●建屋内:30 ~ 50m 程度

但し構造や建材により大きく変わります。トンネルのような閉鎖空間では通信できないことが有ります。
交互通話専用中継器を使えば通話距離が広がります。
・屋外常設: DJ-P101R オープン価格
・屋内: DJ-P114R オープン価格

■ 使用時間の目安

※ 内蔵電池使用のため、乾電池やスペアのバッテリーパックは使えません。
市販のUSBモバイルバッテリーを使えば充電や運用ができます。

	※内蔵リチウムイオン電池(700mAh/3.7V)にて
交互通話	約18時間
交互通話エコモード	約22時間
同時通話	約4.5時間 / 連続
同時通話	約8時間 / 通話1:待ち受け1の繰り返し
同時通話	約11時間 / 通話1:待ち受け2の繰り返し

※ 上記の時間は弊社の定める規格で測定したもので、お使いの条件によって大きく変わることがあります。
1:1とは送信10分、待ち受け10分のように通話とスタンバイ時間が同じサイクル、
1:2とは送信5分、待ち受け10分のようなスタンバイが長めのサイクルです。

定 格

- ■ 送受信周波数:421/422/440MHz 帯 特定小電力無線
  単信 20、複信(半複信) 27ch 合計47ch
- ■ 周波数制御チャンネル:421.8000MHz、422.1875MHz、440.2500MHz
- ■ 電波形式:F3E(FM)、F1D(FSK)
- ■ 送信出力:10mW、1mW
- ■ 受信感度:−14dBu 以下(12dB SINAD)
- ■ 音声出力:80mW 以上
- ■ 通信方式:単信、半複信、複信
- ■ 定格電圧:内蔵リチウムイオン電池 DC3.7V/700mAh
- ■ 外部電源端子:DC5V ~ 6V EIAJ 区分 2
- ■ 消費電流:送信時:約 75mA(10mW)、約 65mA(1mW)
- ■ 受信定格出力時(50mW):約 130mA
  受信待ち受け時:約 80mA
  バッテリーセーブ時:約 20mA
- ■ 動作温度範囲:−10℃~ +50℃(但し充電は 0℃~ +40℃)
- ■ 寸法(約):高さ 107mm ×幅 56mm ×厚さ 33mm(最薄部 23mm)
  突起物除く(アンテナ内蔵)
- ■ 質量(約):約145g(内蔵電池、マイク、クリップ1個含む)

■ 標準付属品

●USB式ACアダプター EDC-300
●専用DCケーブル UA105
●ヘルメットクリップ2個セット ADBH0065

ちょっと同時通話、が便利です。

例えば普段は「こっちで手伝って。」「了解、すぐ行きます。」と交互通話が便利な現場でも、「バルブ開けるから見てて…もうちょい? もっと? OK? はいストップ!」のような話がしたい時も有りますね。DJ-PHM10はPTTを押して話す、放して聞く、二人が送信状態ならその間はずっと同時通話、が可能。まるでトランシーバーと携帯電話が合体した使い勝手の良さです。
1:1サイクルで8時間、1:2サイクルでは11時間も話せ、送信ボタンは1度押すだけでロック、もう一度押せば解除なので通話モードを切り替えたり、ボタンを押し続ける手間もありません。

アルインコ株式会社

■電子事業部
●東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888(代表)
●名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10−19サンエイビル4階 ☎052-212-0541(代表)
●大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361(代表)
●福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13−34エコービル2階 ☎092-473-8034(代表)

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記の支店、営業所までお願いします。
※このカタログに掲載の価格には取付費などは含まれておりません。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

● 取扱い店

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。
ホームページのURL https://www.alinco.co.jp/

FNFLFFNH-PE
Ver.2.1.0 PHM10